

- 1. 4.0
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11. LNG
- 12.
- 13. APEC
- 14.
- 15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23. 2016

24. ITO film

25. 1/3

1.

2.

3.

4.

5. ORC

1.

2.

3.

4.

-
- | | | |
|-----|-------|------------------|
| 5. | UTC | (CIAT) |
| 6. | 2014 | |
| 7. | | |
| 8. | ORC | |
| 9. | | |
| 10. | | |
| 11. | | 11 |
| 12. | | ComVac ASIA 2014 |
| 13. | HCL7 | |
| 14. | 1000L | |
| 15. | | |

- | | | |
|----|------|----|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | 10 |
| 4. | | |
| 5. | 6.9% | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | 2014 | |

10. (002158) :

11. 8.5

12. + ,

1

4.0

4.0

4.0

4.0

4.0

2011 11

2020

2013 4

4.0

4.0

4.0

CPS

4.0

1

4.0

18

19

20

4.0

CyberPhysical System

2

4.0

MES

4.0

MES

3

PLC

IEC61131-3 PLCopen

CAN Profibus

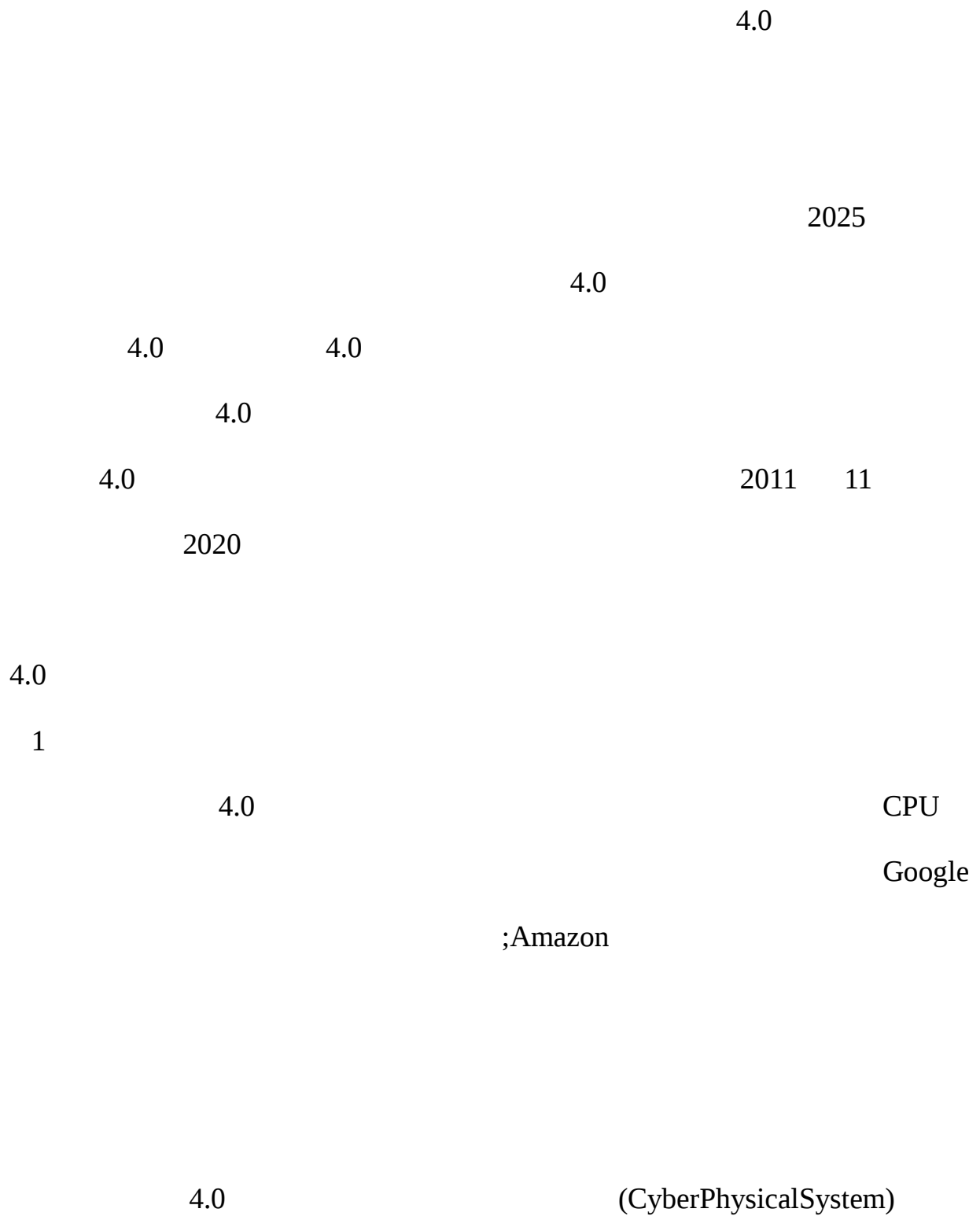
EtherCAT

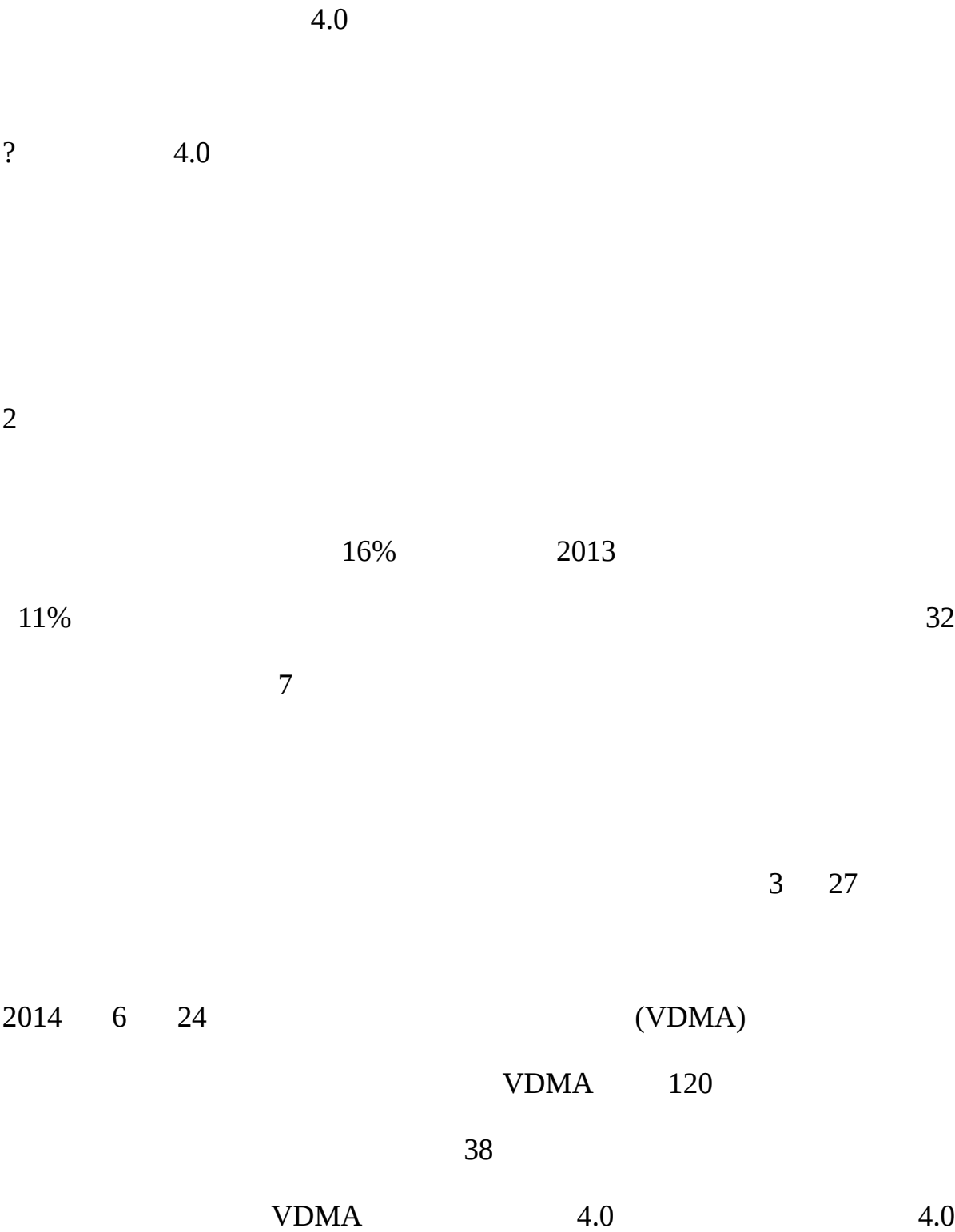
4.0

4.0

8

4.0





VDMA

(ReinholdFestge)

3

4.0

4.0

4.0

4.0

4.0

2025

2025

10

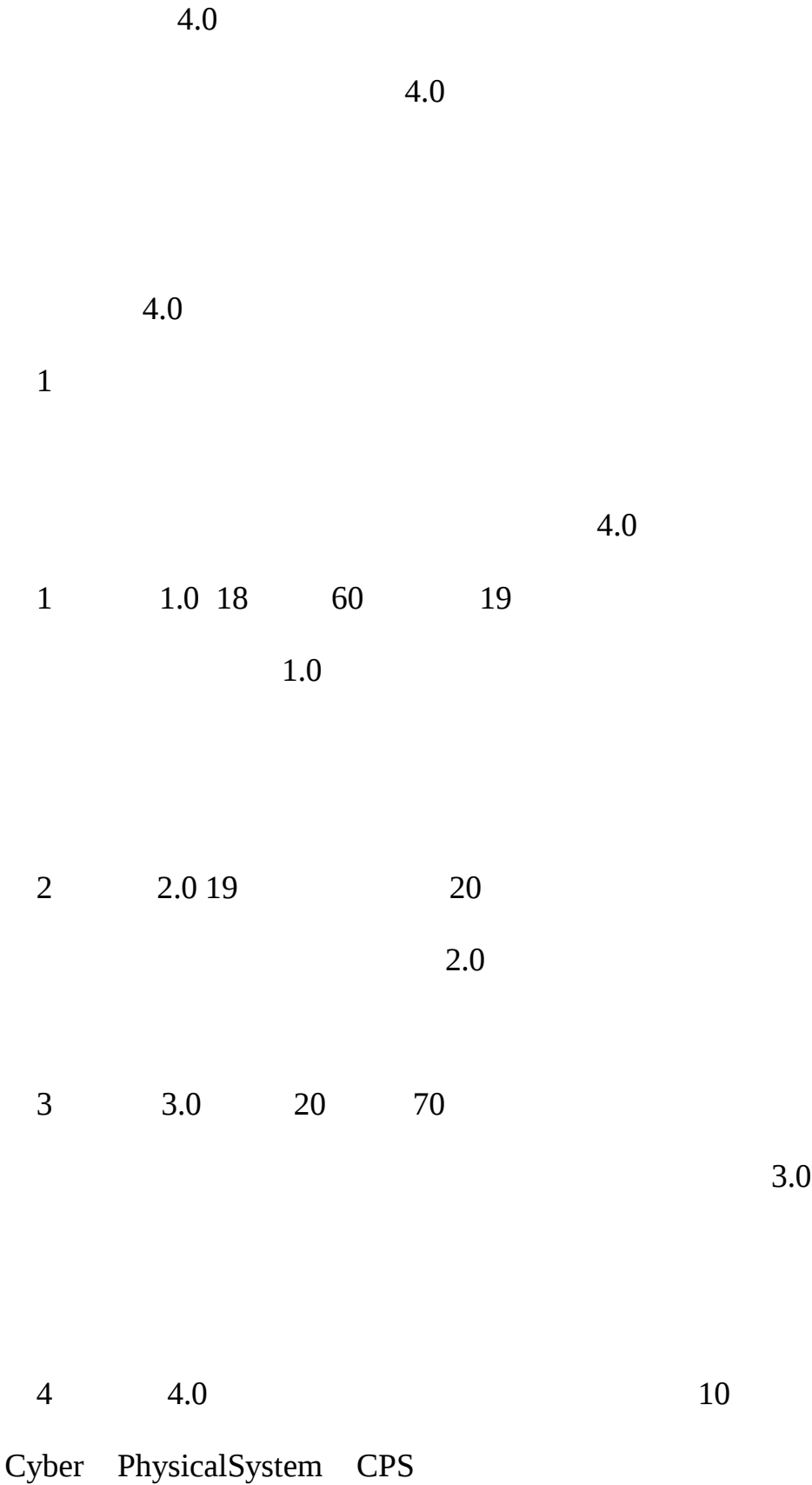
2025

4.0

4.0

?

4.0



4.0

1 4.0

2 4.0

3 4.0

4

4.0

4.0

CPS

4.0

3D

4.0

4.0

CPS

4.0

4.0

4.0

CPS

2

4.0

3.0

4.0

1

3

4.0

4.0

4.0

4

4.0

4.0

4.0

5

4.0

4.0

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=45894&pid=39>

2

()

()

2014

(2014 36)

2014

GB50378-2014(2015 1 1)

2014 11 2014

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3114861.shtml

3

380V 10KV

5 6 1500

(IPLV) 12

10

3

1000

IPLV 12

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3114867.shtml

4

3hp

；

r410a

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3114869.shtml

5

2014

3-4

6

6

5

?

2%

12

8

4

?

;

10

3-5

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201410/News_3117498.shtml

,

9

85%	77%	95%
1200		1.3
	2009	6587
1.1%	5	0.3%
	5	
		500
	1000	
		0.3%
		1%
2%-3%		

；

800

；

800

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3114898.shtml

10

9 18

25 15

43420 50000 354000

25 15

2020

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3115988.shtml

11 LNG

LNG 2019

LNG	4500					LNG
	LNG	(LNGShipping 2014)	2014	10	15	16
		200				LNG
			LNG	Teekay		
					GTT	
					LNG	
	5		LNG			7
	200	~400				LNG
				LNG		LNG
	46		21.5%	5		100

<http://www.compressor.cn/News/scdt/2014/1021/75567.html>

6

6

33%

<http://www.compressor.cn/News/scdt/2014/0924/75164.html>

13 APEC

APEC

300

30

5

4000

2018

380

1590

4-7

<http://www.compressor.cn/News/hyqx/2014/1114/75998.html>

14

2014 11 15

5

1526.97

7

11

7

1998.6

2014

8976.02

15

11 25

2000

-

-Chennai route)

5

16

<http://www.compressor.cn/News/hyqx/2014/1125/76164.html>

17

2014 1-6

2014

2014

28.2%

2013

38%

20 80

2014

1.56 150

2014

； ；

2014 1 6

2802 21015MWth

420

;2009

2013

;

2014

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3114891.shtml

18

;

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3115335.shtml

19

2014

2014

1760

100

300

;

600

;

;

2014

2013

2014

2050

10

25%

12%

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3115660.shtml

20

2014 1-6

285

2080

2014 5 03C

2014

14

;

2014

;

20 80

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3115806.shtml

21

()

()

2015 4% 2013 2

27.45%

65%

http://www.chinahvacr.com/News/Class1/201409/News_3116352.shtml

22

2014

2104

-

2014

400

8

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=45956&pid=39>

23

2016

2 3

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46680&pid=39>

24

ITO film

ITO film

2013

ITO film

GFF

41%

GFF

70% GFF

ITO film

ITO film

GFF

PET

Film

film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

ITO film

TECSUN VACUUM

ITO film

ITO AR+ITO ITO+

ITO film

,

， 8 (16)

，

polycold

ITO

ITO

TECSUN VACUUM

ITO film

ITO film

ITO-film

ITO film

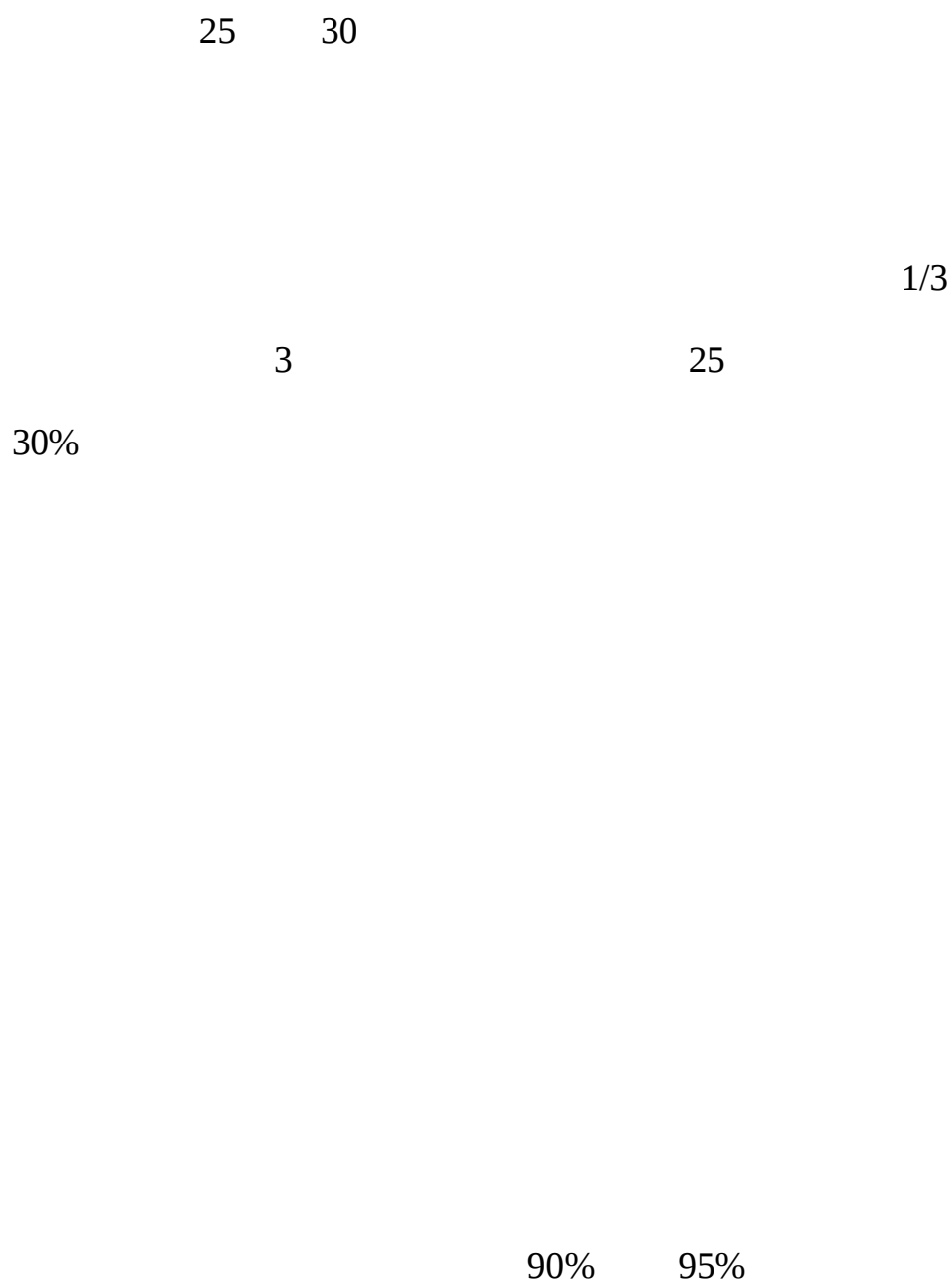
<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46771&pid=39>

25

1/3

11 10

10 30 2014



20 40 70

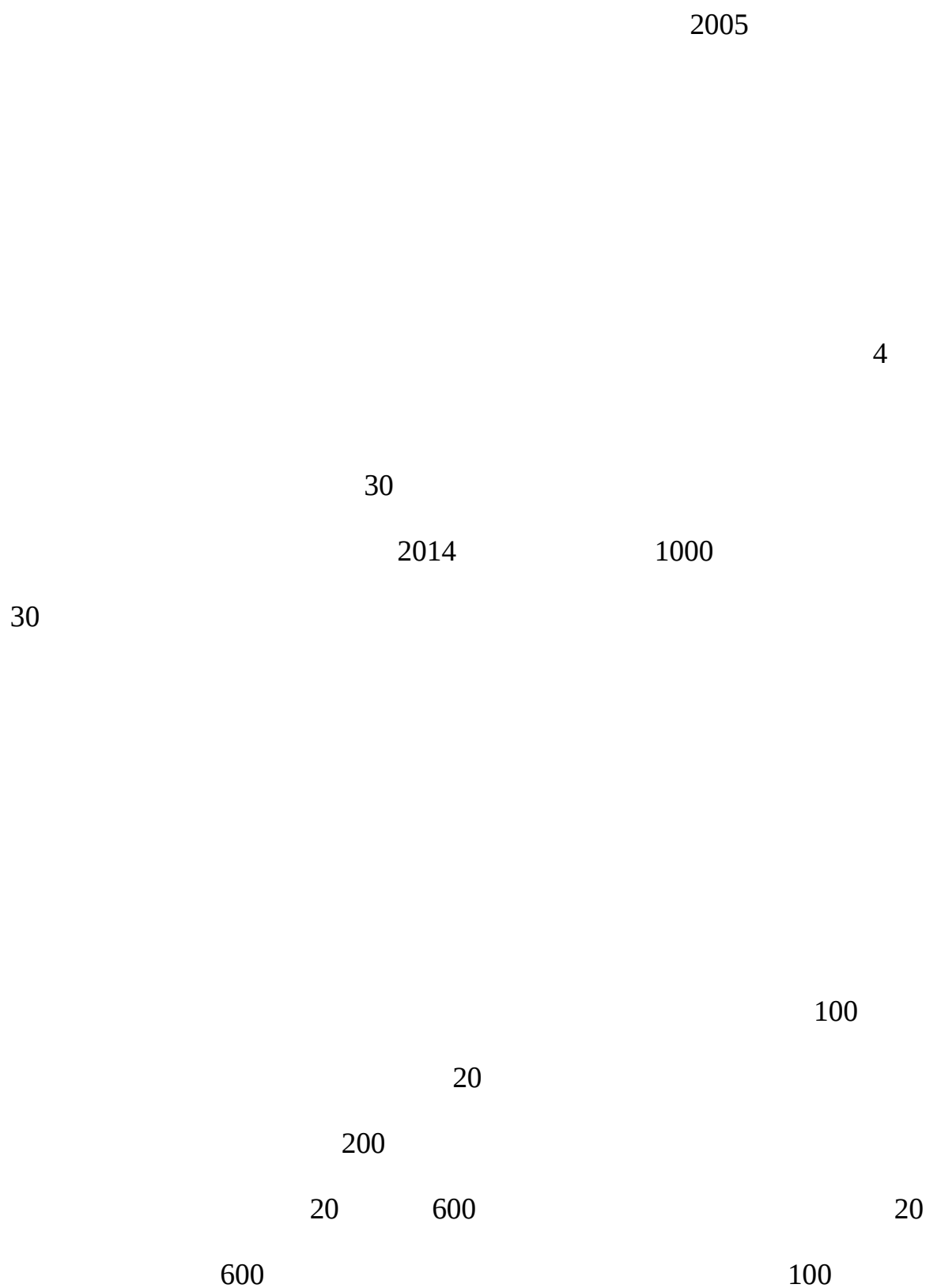
1995 2005

1

表1 永磁变频空压机与工频螺杆空压机对比表					
	结构设计	维修	噪音	价格	能耗
永磁变频空压机	压缩机、电机一体化	易于拆卸	满载负荷大	较高	变频节能明显
螺杆空压机	皮带、联轴器、齿轮箱	较为复杂	一般	较低	受电压影响大

5%

3-6%



3

3

2

200

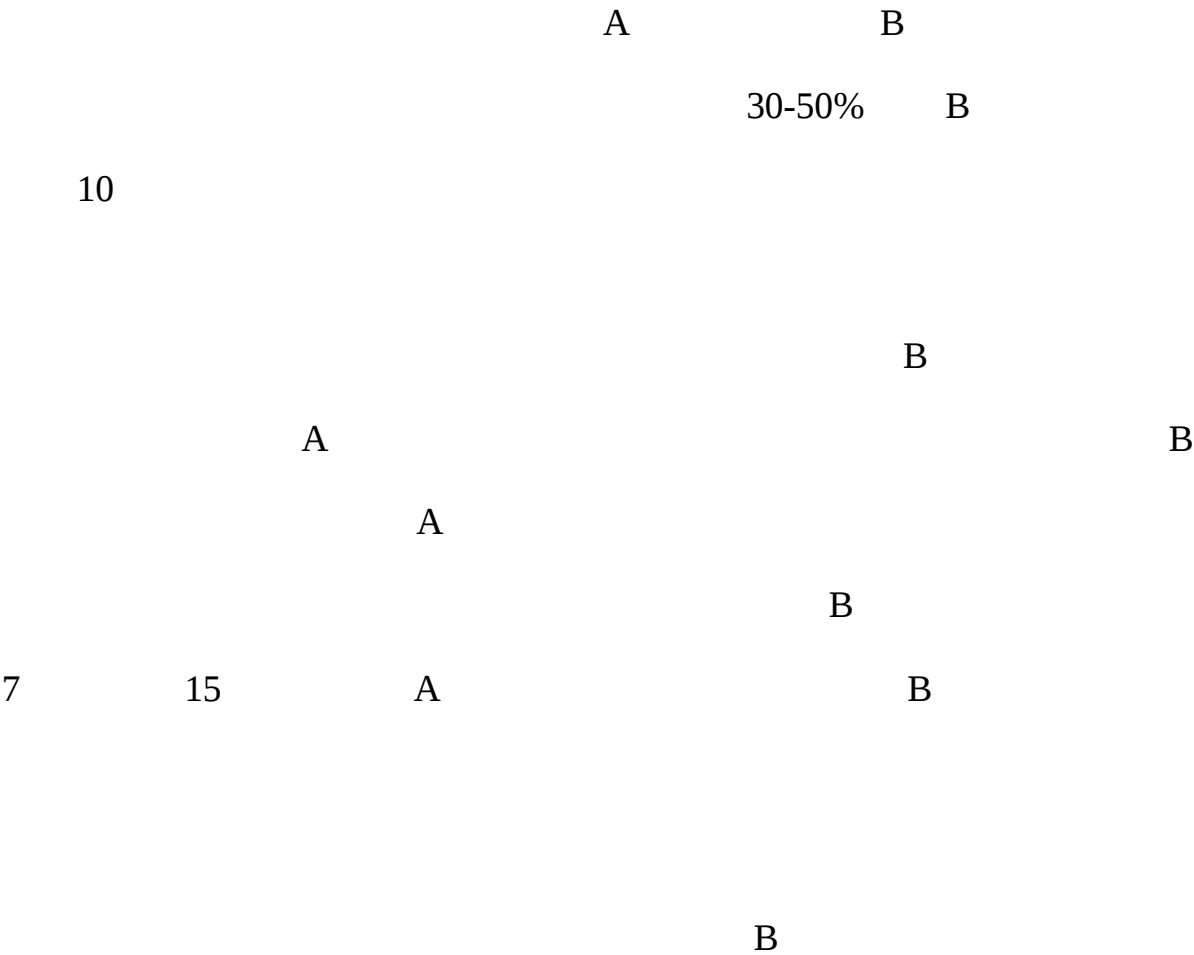
100

1

3

50-200

50-100



200

500

B

A

3-4-3

30%

40%

30%

30%

22KW

5

10

2014 9

2

CNPAT

F04C18/16() F04C29/02()

F04C29/04() F04C29/06() F04C29/12()
2013 9 2

1228

1985 4 1

2012 2013

2012 2013

2013

1

1

2

2

51.7%

18.1%

3

3

99.2%

68.5%

31.5%

99.3% 97.9%

20

90

201110287935.9

03801707.5 200680013540.7

200920078397.0 201180012839.1

200610154989.7 200780014230.1

200920212017.8 200980129792.X 201020260657.9

200480037298.8 201120317793.1

COP

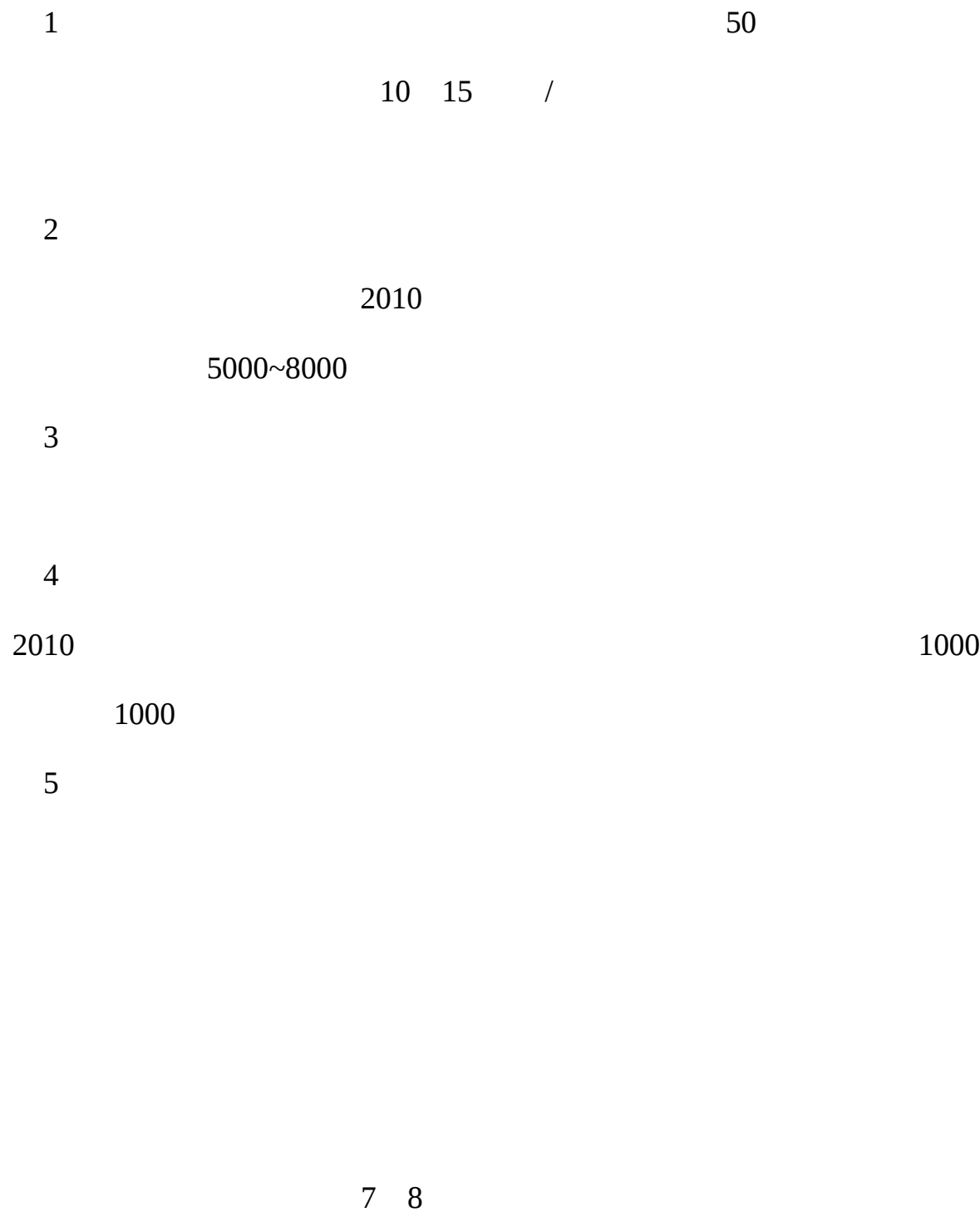
200510096391.2

201210513439.5 201310011109.0

1

2

3



<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46256&pid=39>

4

GMP

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46254&pid=39>

5

ORC

ORC

1. ORC

2. ORC

3. ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

1.

2.

30-40

1997

ORC

3.

ORC

ORC

ORC

ORC

1.

2. ORC

ORC :

ORC

GE CAT

ORC

ORC

1.

1.2 /

2.

3.

ORC

ORC

1.

ORC

75%-80%

15%

2.

70%-80%

ORC

3

/

0.7-0.8

/

ORC

2-3

ORC

150

260

ORC

1

ORC

9

4

2

25%-30%

40%-50%

1000 kw

3

1.35 /

300

1.35 /

80%

2 -3

80%

300-350

400

20

500-600

GE

5000

10000

250

ORC

ORC

250

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

ORC

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46409&pid=39>

1.

2014 8 16

3700

1035

600

http://www.chinahvacr.com/News/Class9/201409/News_3114887.shtml

2.

AHRI

AHRI (The Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute,
)

+

!

http://www.chinahvacr.com/News/Class9/201409/News_3114895.shtml

3.

(01169.HK)2014

+

(600690.SH)

2014

()

?

(01169.HK)2014

+

2014

2014

http://www.chinahvacr.com/News/Class9/201409/News_3115369.shtml

4.

100

10

17

9

6 8

15 20

http://www.chinahvacr.com/News/Class9/201409/News_3115308.shtml

5.

UTC

(CIAT)

(United Technologies Corporation; UTC)
(CIAT)

(CIAT)

CIAT

CIAT

9

(6

3

)

70

,

2011

CIAT

2200

(1500

)

2.975

(UTC)

2014

ASME UL

123

1949

99

<http://www.compressor.cn/News/scdt/2014/1010/75312.html>

9.

IPO

1m³/min~120m³/min

<http://finance.eastmoney.com/news/1354,20140829418126231.html>

10.

48 2014 (

2014	11	7	10
------	----	---	----

48

SWT C-

48

900

<http://www.compressor.cn/News/qyzc/2014/1115/76026.html>

11.

11

11

550

50

/

1.4Mpa

<http://www.compressor.cn/News/qyzc/2014/1117/76030.html>

12.

ComVac ASIA 2014

2014 10 27 30 2014

(ComVac

ASIA 2014)

<http://www.compressor.cn/News/qyzc/2014/1118/76047.html>

13.

HCL7

2014 11 13

2014

3

2012D40036)

HCL7

LS

PLC

3

BA

<http://www.compressor.cn/News/qyzc/2014/1118/76048.html>

14. 1000L

2014 10 1000L

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46869&pid=39>

15.

2014 9 24

Analytica

China 2014

/

23

1290

Infinity II UHPLC

Mike McMullen

Dr. Teng Chai Hock

Mike McMullen

Mike McMullen

Mike McMullen

Dr.Teng Chai Hock

2014

Mike

McMullen

1290 Infinity II UHPLC

Agilent 1290 Infinity II

33

40

GC/QQQ GC/Q-TOF GC/MSD ICP-MS ICP-QQQ LC/MS QQQ IM HR
MS SFC/MS Agilent
6495 LC/MS QQQ Agilent 7010 GC/MS QQQ

4200 MP-AES 7900

ICP-MS 5100 ICP-OES

N2 2102

&nbsp;

CrossLab

2013

CrossLab

2014

2014

ICFM 2014

A

20,600

100

2013

68

<http://www.agilent.com.cn/>

2013 9 19

Keysight Technologies

2014 8 1

2014 11

<http://www.chinesevacuum.com/ShowArticle.aspx?id=46305&pid=39>

1.

: 34%;

: ,

300 1.84%, 1.47%, 1.44%,

1.49%, 300 1.14% ,

,

:

:

: 34%, , IPO

, 29%;

34% , 145%;

104%; 42%

, 32%, 8

7.5 2014H 154 , 31.7%;

2013H37.4% 5.7 ,

, ROE ,

：

， ， 1)

21%， 16%，

2010 2) 6%，

， 10% 3)

316 75

+ ， ， > >

> :1) ，

2015 2) / ，

:1) ， ， ,2)

,3)

：

12.5 ，

12.48 ， ，

，

399 ， 13.68%， 290 ， 12.39%

：

；

FTA

> > > ，

2014 : ,
 2014 : ,
 6.2%
 2014 : 25%,
 2014 : ,
 : 3D ,
 : 2.80%, 300
 1.66
 , ; 7
 17.5%, , , ,
 , ! 3D
 ,2014 10 ,2014 2015 2.1
 2.7 , EPS0.48/0.65 , !
 , ,
 , ;
 ()

，

，

；

！ ： ， 3 50%

，

，

/ , 145 / , 285 / ,

: 2 ,

: ,8 27 ,

, 2014 2

, 8 28

, ,

,

,

,

,

,

: 8 28 ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

: ,8 26 , ,

,

(i3) () () ,
5500 8000 9
+ ! ,
5 :
;
;
;
,
(), ()
, LG LG
, i3 i8,
, ! 2015 ,
, ,
, ,
, ()
() ,
:

(+) ,

：

8 21 22 , , 43

,

,

,

,

2040

30

,

7 29

,

()

：

,

,2014 2015

,

,

；

,

,

,2014-2015

2016-2017

,

；

,

,

1-2

,

，

：

，

8 11

，

，

13 8

，

，

， " + "

64%, (

>€z) 36%, 74%

44%, ROE 10%

： 2016

8 12 ， 2016

50 ，

2016 10 ， 2020 20

60% ，

20%， 70 ，

90%， ，2013

， 2015

， 27000

， 20% 2013 ，2013

9600 ， 2012 3

，2013 37000 ， ，

， A ，

，

，

：

：

， ，

， 8.91%， ， ，
13.99%; ， 7.90%; 7.73%; 6.13%，
4.17% 300 10.27%，
300 1.36% ，
， ，
： 37.60%;
36.41% 36.02% 35.58%， ； ，
17.27% 16.70% 16.59%; 15.92%
10.75%， ；
9.96% 9.24% 8.32%; 8.29%， 7.79%
4.92%
：
：
8 20 ，
13
， 25 100 ，
，
TIMEFACE
，
6.2 ， 50.18%; 9620.71

, 4.25%; 0.17 2013
 , 9000 , 82.59%
 9360 80%
 ,
 :
 ,
 ,
 , 8.91%, , ,
 13.99%; , 7.90%; 7.73%; 6.13%,
 4.17% 300 10.27%,
 300 1.36%
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 : ,
 ,
 :
 :
 :

, 14 , 3.93%, 300
 1.36% , 9.06%
 (+5.24%) (+5.01%) (+4.65) ,
 7.79% (++3.91%) (+3.71%)
 (+2.25%) , 11.56%,
 300 (11.66%)

:

1) , ;

2)

;

3)

;

4)

,

;

5)

(CFDA)

,

;

6)

2014

,

,

,

:

;

,

,

，

，

，

：

2014 & : 3Q14

： 2Q14 ，

3Q14 ，

3Q14

:(1)3Q14 ，

;(2) ，

2Q14 ， 2Q14

3Q14, 1H13

,2H14 ， ；

， ，

2Q14 ， ；

2Q14 ， 2H14

， ，

,3Q14 : (707%)

(15%) (10%) (5%) (-8%) (-13%)

(-41%) (-45%) (-39%) ()
 ,
 ,
 ; , ,
 ,3Q14 : (13%)
 (-4%) (-37%)
 3Q14 ,
 3Q14 ,
 , 15%;
 , , 3Q14 10%
 15%
 , ,
 ,3Q14 : (201%)
 (57%) (45%) (28%) (21%) (21%)
 (8%) (-15%)
 3Q14 2Q14
 6.4%, 2Q14 ,
 ,
 ,3Q14
 3Q14 :(1)3Q14 ,
 ;(2) ,

:

:

:

8

PMI

50.3,

,

,

,

300

0.2%,

4.5%

,

2.7%,

3.1%

:

,

,

,

,

,

,

,

:

:

,

,

,

,

,

:

:

;

；

；

：

，

，

：

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

15%

，

，

，

，

，

，

，

：

：

：

，

：

，

：

，

，

，

:

,

,

,

,

,

,

,

:

,

:

:

;

:

;

<http://www.opsteel.cn/news/2014-09/020D1F8A8C9C2F49E050080A7EC923C3.html>

2.

/

002158 SZ

/

7 7

20%

30%

2015 900

1200 270 360 2013

2 3

50%

/

002639 SZ 6

6 9

43360

2011

/

000811 SZ

NH3/CO2

8000

55%

45%

/

600166 SH

6 29

2.6

4 4.2

ETX

3

10

<http://money.163.com/14/0909/01/A5LNPDUK00253B0H.html>

3.

10

2013

			/		
2013	4	1		1	4
				1	(70%)
2013	7				

B2B

2013 7

2012 7 2013 9

(

) B2C

+

2012 5 31

70% 2013

11

2013 10 17 B2C

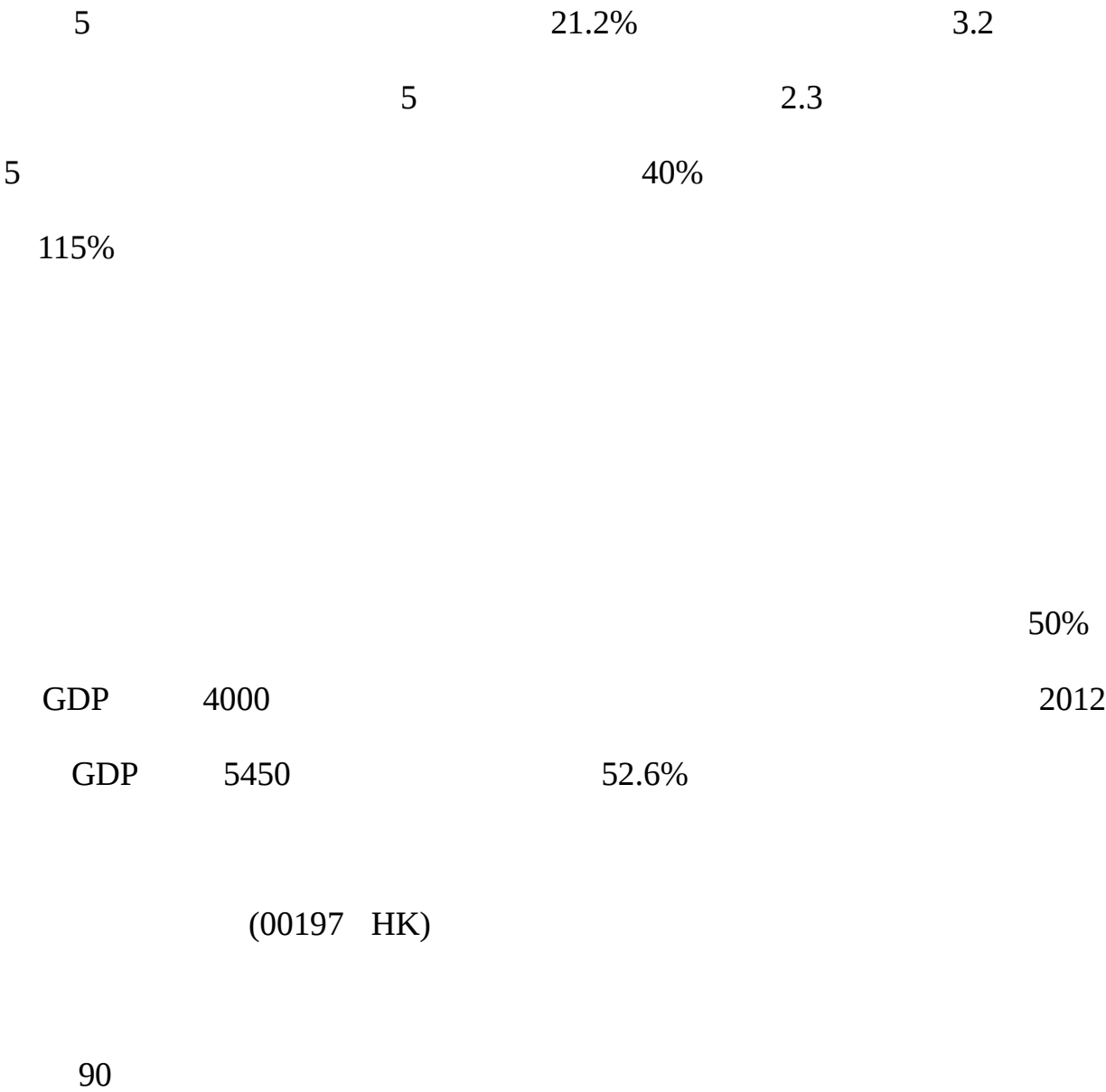
32

B2B B2B

B2C

(50%)

B2C



/

2009 2

2009 7

2012 6

2013 11

2010 6

2015

20% 30% 36%

30% 50% 65%

15% 8% 10%

(2014~2020)

2014

(

)

10

2014-08-08

2014 1-6

2014 1-6

6.95 0.61 0.59

18.36% 44.31% 18.67% EPS0.16

2014-16

EPS 0.52(-0.08) 0.63(-0.07) 0.72(-0.11)

12.5

2014 24 PE

2014 1-6

6.95

18.36%

4

5

3318

2013 59.2%

979 1189 -1752 -45%

23% -559%

2014-06-24

(000530.sz)

1

2013 40%

30% 10% 10%

10% (2013

9090 62.6%).

2

2006

25% (19213921

)

2014

1967

1992 7 -1996

7

1996 7 -2003

5

2003 5

2014 2 14

1974

1998

2000

2006

2009

2011

2013 1 11

(

47 40)

3

(2014 3)

15%

2.15 2.04

2.57

54.42%

1.32

27.99%

()

(€)

()

14 -16 EPS

2014-07-30

2014

2004-2013

17.16%

28.37% 2014 1-6

4.73 21.75%

8586 41.26%

3

30%

2008

-2013 10.94%

GDP

10%-20%

2014

		2014	-2016	0.71	
0.82	0.96	17.60		25	21
18					
1)		2)			

2014-08-06

8	4	PRIDE MEGA YACHTS(	)
88.8	ILLUSION		
		9,000	

CNG

LNG

7

JU2000E

300

400

7

10.8

7

4#

COSLProspector

2014-2016

67,506 78,697 90,118 EPS 0.857 1.131 1.371 ()

2014-08-11

2014-04-23

		2013	13	18.60	38.21%
		283.9%		2.20	174.6%
EPS	0.43			262.5%	
	10	0.5			
	13	38.21%			
			35.7%		
		17.69%			
			6.12		
				2.5	1.6
					13
					13
					1.2

NFC

2013

200

13

POS 60
(IPOS)

40%

25.5

14-15	EPS	0.61	0.85
-------	-----	------	------

25.5 15 30 PE.

7

2014-08-11

7

81.4%

7

7

1.3

81.4%

1

2014-04-29

2014 12.27 0.62 -5.84% 62.29%

EPS 0.08 2014

2014-16 EPS 0.77 0.92 1.10 2014

12 25 PE 16

BOT 6216

62.3% 4.27 16.5% 7095

113.8%

BOT 880

2013 2800 (4500)

BOT 2000

2014 1000 BOT

2500-3000

4

2014 2013 2014

()

10% 1.5

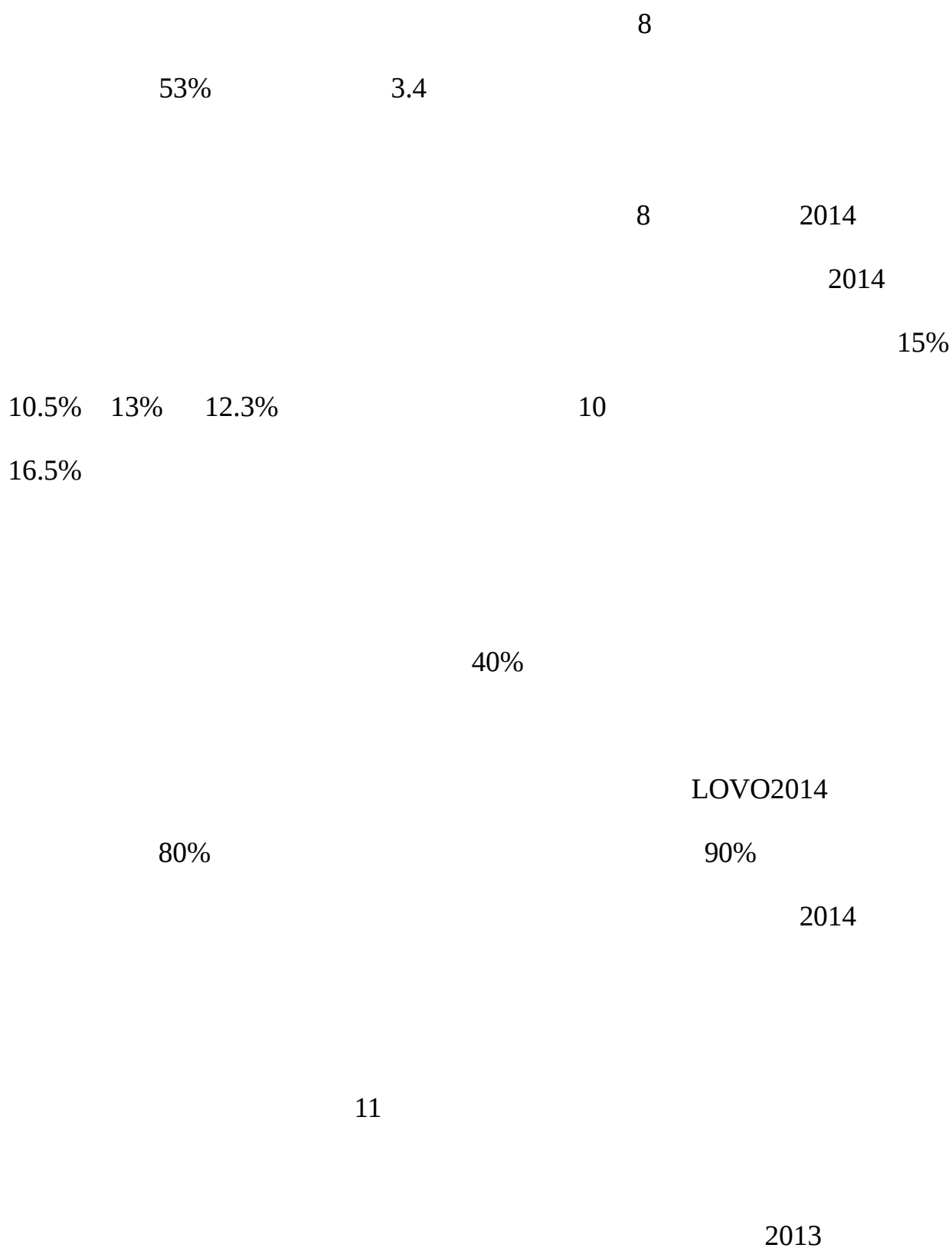
2.4

http://stock.eastmoney.com/news/1405,20140909421669546_0.html

4.

	9	13		8		21134
		11.9%	7	12.2%	0.3	
9						
	8					
				8		
	8				685	-0.8% 1-8
		5114		2.4%		
	8				9781	9.8%
1-8			77909		10.2%	
	13		8	8		1-8
			8			31.8% 1-8
		23.6%		8		7.3%

1-8	4.6%	8
	1-8	
8	2527	5.3%
1-8	9.5%	8
	20%	
	72	2014
3668.29	0.75%	12.38
	95.62	13.18%
18.46	/	10
	0.02	17.47%
0.96	13.26%	
18		
		34091 -46123
	-15% 15%	-10%
10%	3%-6%	
	9.55 -10.55	



4.73

21.68%

8580

41.2%

1-9

5%-35%

<http://stock.sohu.com/20140916/n404343630.shtml>

5. 6.9%

6.9% 8

63

8

1-8



1-8	1/4	1/4	1/38		
		8	1-8	66%	
	8	1-8	1/3	1/10	
		1-8	11.2%	8	-2.3%
			6.9%		
		1-8			
	1-8		16.5%		
		1-8			1%
		1-8			1%
				1-8	
		16.5%			

16.7%

16.5%

N/A

(8.60, -0.21, -2.38%)

(30.36, 0.04, 0.13%)

(15.85,-0.50, -3.06%)

(15.65, -0.59, -3.63%)

(6.37, -0.19,-2.90%)

(11.40, -0.10, -0.87%)

(5.60, -0.12, -2.10%)

1-8

16.5%

16.5%

(8.63, -0.39, -4.32%)

(18.32, -0.75, -3.93%)

<http://finance.sina.com.cn/roll/20140917/054020312471.shtml>

6.

9	13		8		21134
	11.9%	7	12.2%	0.3	

9

8

			8			
	8			685	-0.8%	1-8
		5114		2.4%		
	8			9781	9.8%	
1-8		77909		10.2%		
	13	8	8			1-8
		8		31.8%		1-8
	23.6%		8	7.3%		
1-8	4.6%					8
		1-8				
	8	2527		5.3%		
1-8	9.5%			8		

()
20%

72 2014

3668.29	0.75%	12.38
95.62		13.18%
18.46	/	10

40%

LOVO2014

80%

90%

2014

11

2013

4.73

21.68%

8580

41.2%

1-9

5%-35%

<http://economy.jschina.com.cn/system/2014/09/16/021872148.shtml>

7.

2015

5

10

2000

2020

2010 3

70% 2020

3

()

(

2014 12)

A

+

<http://hy.stock.cnfol.com/bankuaijujiao/20140918/19011425.shtml>

8.

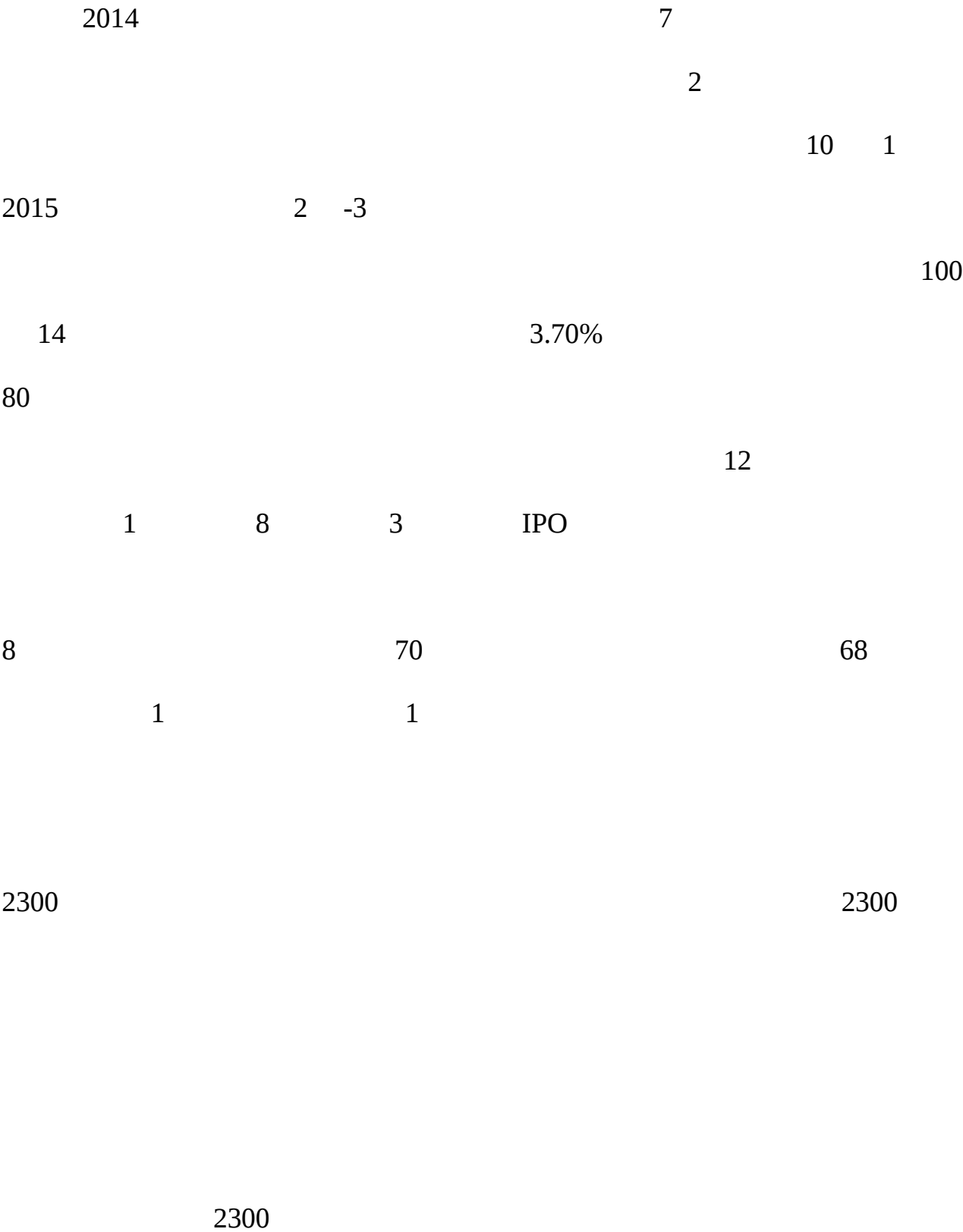
2300

0.35%

0.79%

1400

9 17



		2.47%				8.67%	
2020				2010	3		
	70%	2020			3		
	70%						
							(IPCCSRREN)
	2020	2030	2050				
143600MW	407800MW	800000MW		2010	3	8	16
			2010			2010	
		8898MW,				20931.8GWh	

2015				
5	2012			
2.4	,	2013-2015	2.6	
250	2013-2015			
650	2020	2030	2050	()
10000MWt	20000MWt	50000MWt		
8	2020	2030	2050	
8	16	40		
750	1600	2880		

<http://sc.stock.cnfol.com/gppdgdzx/20140920/19028233.shtml>

9. 2014

1 8%
20%-30%

2015-2020

2014

2014

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

<http://www.qianzhan.com/guide/detail/250/140922-706d451a.html>

10. (002158) :

2014-09-29

5100 8.5

16.92

12 2

2013

40%

2013 5

3.9

9

20%

0.01MPa

3~7dB A

15%

1.2 1000

1

150

8-10

2

15000

3

90

90

2013

		1-9			5%~35%
	2014~2016		0.76	0.94	1.1
	PE	26	21	18	2015 30
27~30					

http://www.chinastock.com.cn/yhwz_about.do?methodCall=getDetailInfo&docId=4435888

11.	8.5				
	(002158,	)	002158	9	26
					16.92
/	8.5			3.5	
			1.98		1
	2.02				

2004 2.04 2013

8.50	17.16%	2009	2012
	2004	1577	2013
1.49	28.37%	2012	
	1-6		4.73
21.68%	8581		41.18%
2014	1-9		5% 35%
11801.66	15173.57		11239.68
			61.79%
24.22%			
19%	90%		
2015		20%	30% 36%
	30% 50% 65%		
			30%

(

25%)

5 6

<http://stock.huagu.com/f10/002158/news/2291170.html>